

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^1 - 1$$

$$X - 1$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^2 - 1$$

$$(X - 1) * (X + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^3 - 1$$

$$(X - 1) * (X^2 + X + 1)$$

# FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^4 - 1$$

$$(X - 1) * (X + 1) * (X^2 + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^5 - 1$$

$$(X - 1) * (X^4 + X^3 + X^2 + X + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^6 - 1$$

$$(X - 1) * (X + 1) * (X^2 - X + 1) * (X^2 + X + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^7 - 1$$

$$(X - 1) * (X^6 + X^5 + X^4 + X^3 + X^2 + X + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^8 - 1$$

$$(X - 1) * (X + 1) * (X^2 + 1) * (X^4 + 1)$$



FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^9 - 1$$

$$(X - 1) * (X^2 + X + 1) * (X^6 + X^3 + 1)$$

FATTORIZZAZIONE IN POLINOMI PRIMI DEL BINOMIO

$$X^{10} - 1$$

$$(X-1)*(X+1)*(X^4-X^3+X^2-X+1)*(X^4+X^3+X^2+X+1)$$